

中文名稱 送風定溫恆溫箱

Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DKN 302/402/602/612/812/912

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/oven/forced/dkn302-912.htm>



說明：

- 易操作，定值運行、程序運行、快速自動停止運行、自動停止運行、自動開始運行均可實現
- 專用的功能菜單鍵及上下鍵實現數字設定。帶重複功能，分3段30步的程序控制器
- 通過輔助菜單鍵，可實現過升防止器、偏差修正、按鍵鎖設置的操作
- 擁有自診斷迴路（溫度傳感異常、加熱器斷線、自動過升防止、SSR 短路）、過升防止器、防止過電流的漏電保護開關、按鍵鎖等安全功能

規格：

| 機型          | DKN302                 | DKN402     | DKN602/DKN612 | DKN812       | DKN912    |
|-------------|------------------------|------------|---------------|--------------|-----------|
| 方式          | 強制送風循環                 |            |               |              |           |
| ※1 使用溫度範圍   | 室溫+10~260℃             | 室溫+10~250℃ |               | 室溫+10 ~210℃  |           |
| ※1 溫度調節精度   | ±1℃ (at 210℃)          |            |               |              |           |
| ※1 溫度分度精度   | ±2.5℃ (at 210℃)        |            |               |              |           |
| ※1 最高溫度到達時間 | 約90分鐘                  |            | 約120分鐘        |              | 約60分鐘     |
| 內裝          | SUS304不鏽鋼              |            |               |              |           |
| 外裝          | 冷軋鋼板，表面耐藥品性塗裝          |            |               |              |           |
| 斷熱材         | 玻璃纖維                   |            |               |              |           |
| 加熱器         | 不銹鋼加熱管                 |            |               |              |           |
|             | 0.80kw                 | 1.2kw      | 1.34kw        | 1.2kw x 2    | 1.58kw x2 |
| 送風機風葉/馬達    | 離心風葉，馬達10W x 1         |            |               | 馬達30W x 1    | 馬達10W x 2 |
| 導線孔         | 內徑30mm (右側面1個)         |            |               |              |           |
| 排氣口         | 內徑30mm x2，上面           |            |               | 內徑30mm x2，背面 |           |
| 觀察窗(寬x高mm)  | 180x180                | 250x280    |               | 無            |           |
| 溫度控制方式      | 3段PID                  |            |               |              |           |
| 溫度設定方式      | 利用專用運行功能菜單鍵以及上下鍵實現數字設定 |            |               |              |           |

|                 |   |              |                      |              |               |
|-----------------|---|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| 溫度表示方式          | 測定溫度顯示：綠色4位LED，數字顯示                                     |              |                      |              |               |
|                 | 設定溫度顯示：紅色4位LED，數字顯示                                     |              |                      |              |               |
| 定時器             | 1分～99小時59分以及100～999小時50分（帶定時等待功能）                       |              |                      |              |               |
| 運行功能            | 定值運行、程序運行、自動停止運行、自動開始運行                                 |              |                      |              |               |
| 程序模式            | 程序運行3段30步（30步×1、15步×2、10步×3）                            |              |                      |              |               |
| 附加功能            | 偏差修正功能、按鍵鎖功能、停電補償功能                                     |              |                      |              |               |
| 傳感器             | K型熱電偶（溫度調節器以及過升防止器）                                     |              |                      |              |               |
| 安全裝置            | 自我診斷迴路（溫度傳感異常、加熱器斷線、自動過升防止、SSR短路）、過升防止器、過電流漏電保護開關、按鍵鎖功能 |              |                      |              |               |
| 內尺寸(寬x深x高mm)    | 300x300x300   | 450x450x450  | 600x500x500          | 600x500x1000 | 1070x500x1000 |
| ※2 外尺寸(寬x深x高mm) | 410x451x670   | 560x6010x820 | 710x651x870          | 710x651x1608 | 1180x651x1616 |
| 內容積             | 27L   | 90L          | 150L                 | 300L         | 535L          |
| 棚板承重            | 15kg / 層  |              |                      |              |               |
| 棚板層數            | 6層  | 9層           | 12層                  | 29層          | 29層x2         |
| 電源(50/60HZ)額定電流 | AC100V 8.5A   | AC100V 12.5A | AC100V 14A/AC200V 7A | AC200V 12.5A | AC200V 15.5A  |
| 重量              | 約35kg   | 約50kg        | 約655kg               | 約110kg       | 約190kg        |
| 棚板              | 不銹鋼沖壓網板   |              |                      |              |               |
|                 | 2件  |              |                      | 4件           | 8件            |
| 棚受              | 4件  |              |                      | 8件           | 16件           |

※1. 條件為溫濕度23±5，65%RH±20%（無負荷）

※2. 不包含外部突出部分